

10 30 50
GGGGAAAGGGCAAGGATGGTGGAGGCTTTCTGTGCTACCTGGAAGCTGACCAACAGTCAG
M V E A F C A T W K L T N S Q
70 90 110
AACTTTGATGAGTACATGAAGGCTCTAGGCGTGGGCTTTGCCACTAGGCAGGTGGGAAAT
N F D E Y M K A L G V G F A T R Q V G N
130 150 170
GTGACCAAACCAACGGTAATTATCAGTCAAGAAGGAGACAAAGTGGTCATCAGGACTCTC
V T K P T V I I S Q E G D K V V I R T L
190 210 230
AGCACATTCAAGAACACGGAGATTAGTTTCCAGCTGGGAGAAGAGTTTGATGAAACCACT
S T F K N T E I S F Q L G E E F D E T T
250 270 290
GCAGATGATAGAAACTGTAAGTCTGTTGTTAGCCTGGATGGAGACAACTTGTTTCACATA
A D D R N C K S V V S L D G D K L V H I
310 330 350
CAGAAATGGGATGGCAAAGAAACAAATTTTGTAAAGAGAAATTAAGGATGGCAAATGGTT
Q K W D G K E T N F V R E I K D G K M V
370 390 410
ATGACCCTTACTTTTGGTGATGTGGTTGCTGTTGCCACTATGAGAAGGCATAAAAAATGT
M T L T F G D V V A V R H Y E K A *
430 450 470
CCCTGGTCGGGGCTTGAAGAGCTCTTCAGTTTTTCTGTTTCCTCAAGTCTCAGTGCTAT
490 510 530

CCTATTACAACATGGCTGATCATTAAATTAGAAGGTTATCCTTGGTGTGGAGGTGGAAAAT

550 570 590
GGTGATTTAAAACTTGTTACTCCAAGCAACTTGCCCAATTTTAATCTGAAAATTTATCA

610 630 650
TGTTTTATAATTTGAATTAAAGTTTTGTCCCCCCCCCTTTTTTTTATAACAAGTGAAT

670 690 710
ACATTTTATAATTTCTTTTGAATGTAAATCAAATTTGAATAAAAAATCTTACACGTGAAA

730
AAAAAAAAAAAA

FIG. 1